



PAPER

soft

IL PRIMO SETTIMANALE
DI SOFTWARE SU CARTA PER
IL TUO C64

Una pubblicazione della
J.soft editrice

Con la collaborazione del
Gruppo Editoriale Jackson

L. 1300

44

Anno 2 - N° 44 - 15 novembre 1985

Simon's Master
Il taglialegna
Il fantasma del teatro
Orologio-calendario

sped. in abb. post. Gruppo Il/70

Guida per l'input dei programmi versioni C64

Notate che i listati contengono 'parole' racchiuse tra parentesi graffe { }. Tali parole rappresentano caratteri di controllo come mostrato nel sottostante riquadro. Se sono precedute da un numero, questo indica il numero di volte che quel tasto deve essere premuto. Se il simbolo è sottolineato deve essere premuto contemporaneamente a SHIFT mentre se è racchiuso da [<>] deve esse-

re premuto contemporaneamente al tasto COMMODORE. Inoltre, se tra parentesi si trova un carattere alfabetico "solitario" questo dovrà essere premuto contemporaneamente al tasto CONTROL.

Con questo sistema di codifica, sarà molto più agevole copiare i listati senza faticose e dubbie interpretazioni di caratteri grafici e di controllo del cursore o dei colori.

{ CLR }	SHIFT CLR/HOME		{ CYN }	CTRL 4		[<7>]	CTRL 7	
{ HOME }	CLR/HOME		{ PUR }	CTRL 5		[<8>]	CTRL 8	
{ SU }	SHIFT ↑ CRSR ↓		{ GRN }	CTRL 6		{ F1 }	F1	
{ GIU' }	↓ CRSR ↓		{ BLU }	CTRL 7		{ F2 }	F2	
{ SIN }	SHIFT ← CRSR →		{ YEL }	CTRL 8		{ F3 }	F3	
{ DES }	← CRSR →		[<1>]	CTRL 9		{ F4 }	F4	
{ RVS }	CTRL 9		[<2>]	CTRL 0		{ F5 }	F5	
{ OFF }	CTRL 0		[<3>]	CTRL 1		{ F6 }	F6	
{ BLK }	CTRL 1		[<4>]	CTRL 2		{ F7 }	F7	
{ WHT }	CTRL 2		[<5>]	CTRL 3		{ F8 }	F8	
{ RED }	CTRL 3		[<6>]	CTRL 4				
				CTRL 5				
				CTRL 6				

Per ricevere gli arretrati di **PAPER soft** compilare il seguente tagliando:



J.soft **Compilare ed inviare in busta chiusa a:**
viale Restelli, 5 - 20124 Milano - Tel. 02/6888228-683797-6880841-2-3

Nome _____

Cognome _____

Indirizzo _____

CAP _____ Città _____ Prov. _____

Desidero ricevere i seguenti numeri arretrati di
PAPER _____ Anno _____

PAPER dedicato a _____ Anno _____

a L. 2.000 cad. per un totale di L. _____ a mezzo

assegno allegato

contanti allegati





C64

- 6** **Simon's Master** (Simon's BASIC)
di N. Bertuccio
- 14** **Il taglialegna**
di J. Fox trad. e adatt. di F. Sarcina
- 20** **Il fantasma del teatro** (terza parte)
di P. Fusco
- 27** **Orologio-calendario**
di K. Wilson trad. e adatt. di S. Dionigi

J.soft s.r.l.

**DIREZIONE, REDAZIONI
E AMMINISTRAZIONE**

V.le Restelli, 5
20124 Milano
Tel.: 68.88.228-68.37.97

DIRETTORE RESPONSABILE:

Pietro Dell'Orco

COORDINAMENTO TECNICO:

Mauro Cristuib Grizzi

REDAZIONE:

Franco Sarcina

GRAFICA E IMPAGINAZIONE

Margherita La Noce
Ivana Rossi
Raffaella Toffolatti

FOTOCOMPOSIZIONE:

Graphotek
Via Astesani, 16 - Milano
Tel. 64.80.397

CONTABILITÀ:

Giulia Pedrazzini
Flavia Bonaiti

**AUTORIZZAZIONE ALLA
PUBBLICITÀ:**

Tribunale di Milano
n° 178 del 30-03-1985

STAMPA:

Intergrafica - Pioltello (MI)
Rivista associata
all'Unione stampa
Periodica Italiana

PUBBLICITÀ

Concessionario per l'Italia e l'Estero
J.Advertising s.r.l.

V.le Restelli, 5
20124 MILANO
Tel. (02)

68.82.895-68.80.606-68.87.233
Tlx 316213 REINA I
Concessionario esclusivo per la
DIFFUSIONE in Italia e Estero:
SODIP - Via Zuretti, 25
20125 MILANO

Spedizione in abbonamento
postale Gruppo II/70
Prezzo della rivista L. 1.300
Numero arretrati L. 2.600

© TUTTI I DIRITTI DI
RIPRODUZIONE O TRADUZIONE
DEGLI ARTICOLI PUBBLICATI
SONO RISERVATI

STOP BUG

Stop Bug

Se non l'hai già fatto, memorizza STOP BUG e salvalo su nastro o disco.

Questo programma ti permette, una volta caricato ed attivato con RUN, di digitare i listati di Papersoft senza introdurre errori di battitura.

Come avrai notato, le linee dei nostri programmi terminano con la parola: ":rem" seguita da un numero, detto checksum; NON COPIARE QUESTA PARTE DELLA LINEA,

che serve solo per tua informazione. Quando STOP BUG è in funzione, infatti, tutte le volte che premi il tasto RETURN dopo aver digitato una linea di programma, appare nell'angolo superiore sinistro dello schermo un numero, che deve coincidere con il checksum da noi pubblicato (sempre che tu non abbia usato comandi abbreviati, come? per PRINT).

Usando STOP BUG tieni conto del fatto che gli spazi non influiscono

sul checksum, per cui fai particolare attenzione alle istruzioni PRINT dove sono spesso presenti. Inoltre eventuali inversioni di caratteri non vengono segnalate.

Un altro metodo per utilizzare STOP BUG, soprattutto se sei abituato ad usare le abbreviazioni dei comandi Basic, è controllare i checksum listando il programma e battendo RETURN su ogni linea.

Se intendi sospendere il lavoro di digitazione, puoi salvare su nastro o disco il programma che stai memorizzando senza che STOP BUG interferisca; al momento di riprendere il lavoro ricordati però di caricare ed attivare STOP BUG prima di ricaricare il tuo programma. Per disabilitare STOP BUG premi RUN/STOP e RESTORE, e per riattivarlo batti SYS 40704.

STOP BUG per C64

```
100 POKE55,0:POKE56,PEEK(56)-1:R=PEEK(56)*256:PRINT"{CLR}
ATTENDERE PREGO..."
110 FORI=RTOR+132:READA:CK=CK+A:IFA=999THENA=R/256
120 POKEI,A:NEXT
130 IFCK<>22689THENPRINT"{GIU'}ERRORE NELLE ISTRUZIONI DA
TA":END
140 SYS(R):PRINT"{CLR}{ 2 GIU'}{RVS}STOP BUG{OFF} ATTIVAT
O.":NEW
200 DATA173,36,3,201,32,208,1,96,141
210 DATA33,999,173,37,3,141,34,999,169
220 DATA32,141,36,3,169,999,141,37,3
230 DATA169,0,133,254,96,32,87,241,133
240 DATA251,134,252,132,253,8,201,13,240
250 DATA17,201,32,240,5,24,101,254,133
260 DATA254,165,251,166,252,164,253,40,96
270 DATA169,13,32,210,255,165,214,141,251
280 DATA3,206,251,3,169,0,133,216,169
290 DATA19,32,210,255,169,18,32,210,255
300 DATA169,58,32,210,255,166,254,169,0
310 DATA133,254,172,33,999,192,87,208,6
320 DATA32,205,189,76,117,999,32,205,221
330 DATA169,32,32,210,255,32,210,255,173
340 DATA251,3,133,214,76,55,999
```

Il Master Mind è un gioco estremamente noto di cui esistono molte versioni, anche computerizzate. Questo programma, che si usa con l'espansione software Simon's Basic, è interessante in quanto permette di scegliere il numero di cifre da indovinare: da tre a sei.

Dato il RUN, dopo il titolo, il computer chiede con quanti numeri si vuole giocare, dopodiché sceglie il codice segreto (composto da cifre che possono anche essere uguali tra loro). Sulla destra dello schermo è riservata una zona dove appaiono tutte le tue scelte e due codici X e Y. Il numero che appare sotto il codice X ti dirà se ci sono e quante sono le cifre giuste al posto giusto, quello sotto il codice Y dirà invece se ci sono e quanti sono i numeri giusti al posto sbagliato. Si possono fare fino a 30 tentativi; dopo ogni tentativo il compu-

ter chiede se vuoi continuare o se vuoi visualizzato il codice segreto. Dopo 30 tentativi falliti il computer ti farà un benevolo rimprovero consentendoti però un'altra partita. Il programma permette di visualizzare alla fine del gioco il riassunto di tutti i tentativi effettuati. Una volta indovinato il codice il C64 visualizza in quanti tentativi si è raggiunto lo scopo e chiede se si vuole giocare ancora.

SIMON'S MASTER è da considerarsi abbastanza facile per 3 o 4 cifre da indovinare, ma con 5 o 6 numeri diventa un vero e proprio cimento scientifico. Provare per credere!

Un'ultima avvertenza: se usi STOP BUG e ti è capitato di interrompere il funzionamento con RUN STOP+RESTORE, puoi rimetterlo in funzione digitando

SYS PEEK (56) *256.

```

1 REM *****                               :rem 177
2 REM M A S T E R M I N D                   :rem 10
3 REM *****                               :rem 179
5 PRINT "{HOME} {CLR}"                      :rem 172
10 HIRES 0,1:MULTI 0,2,7                    :rem 31
20 EXEC TITOLO                               :rem 98
43 TEXT 35,20,"{A}G E N I U S",3,8,8       :rem 5
44 TEXT 25,110,"{A}S{B}OFTWARE {A}H{B}OUSE",1,3,8
                                           :rem 87
46 TEXT 50,175,"{B}PRESENTA",1,1,8         :rem 207
47 PAUSE 5                                   :rem 30
50 EXEC TITOLO                               :rem 101
59 TEXT 30,45,"{B}UNA CREAZIONE",1,1,8    :rem 191
60 TEXT 70,65,"{B}DI",1,1,8                :rem 198

```

```

4820 IF (NU>22ANDNU<28) ORNU=43 THEN PRINT "C'E' SCRITTO QUALC
      OSA.":GOTO100                                     :rem    0
4825 IFNU=15ANDMP THEN PRINT "C'E' UNA MAPPA. SO DECIFRARLA.
      ":GOTO100                                         :rem   16
4830 IFNU=41 THEN PRINT "E' STRANA.":GOTO100           :rem  138
4835 IFNU=15 THEN PRINT "E' CANDIDO.":GOTO100         :rem  185
4840 IFNU=48 THEN PRINT "E' ENORME. POTREBBE ENTRARCI UN UOM
      O.":GOTO100                                       :rem  203
4850 IFNU=52 THEN PRINT "VEDO LA MIA FACCIA PREOCCUPATA.":GO
      TO100                                             :rem  185
4860 IFNU>53 THEN PRINT "FORSE E' MEGLIO NON AVVICINARSI..."
      :GOTO100                                           :rem  138
4865 IFNU=22 THEN 5995                                  :rem  181
4867 GOTO4895                                           :rem  236
4870 NG=NG+1:IFNG>8 THEN PRINT "DUBITI DELLA MIA VISTA? NON
      DIRLO PIU'":GOTO100                               :rem  214
4875 IFSE=11ANDNOTGV THEN NGV=-1:L(7)=11:PRINT "ERA NASCOSTO.
      ..":GOSUB2100:GOTO100                             :rem  235
4880 IFSE=9ANDL(36)=99 THEN L(36)=9:PRINT "TOH!":GOSUB1900:G
      OTO100                                             :rem  195
4885 IFSE=15ANDL(41)=99 THEN L(41)=15:GOSUB2500:PRINTL$:GOT
      O100                                               :rem  183
4890 IFSE=22ANDL(57)=99 THEN L(57)=22:PRINT "IN EFFETTI...":
      GOTO100                                           :rem  184
4895 PRINT "NON NOTO NULLA DI PARTICOLARE.":GOTO100
      :rem  199
4900 IFSE<>3 THEN PRINT "QUI? NON SAPREI DOVE!":GOTO100
      :rem  209
4910 NA=-1:GOTO700                                     :rem    2
5000 IFNU=1ANDL(1)=0 THEN L(1)=99:L(13)=0:GOTO820    :rem  212
5010 IFNU=4ANDL(4)=0 THEN L(4)=99:L(32)=0:GOTO700   :rem  220
5020 IFNU=1ORNU=4 THEN 750                             :rem  231
5030 IFNU<>0 THEN PRINT "NON E' IL MOMENTO DI FARE DELLO SPI
      RITO.":GOTO100                                   :rem  166
5050 IFNU=0 THEN 730                                   :rem    50
5060 IFNU=13ANDL(13)=0ANDTE=0 THEN L(1)=0:L(13)=99:GOTO820
      :rem    25
5070 IFNU=32ANDL(32)=0 THEN PRINT "ME LI DAI TU I FIAMMIFERI
      ?":GOTO100                                       :rem  101
5080 IF (NU=13ORNU=32) ANDTE=0 THEN 750               :rem  123
5085 IFNU=13 THEN PRINT "E' ESAURITA.":GOTO100       :rem    33
5090 GOTO760                                           :rem  164
5100 IF (NU=1ORNU=13) ANDL(6)=0 THEN TE=0:TC=-1:L(6)=99:L(28)
      =0:GOTO700                                       :rem  196
5105 IF (NU=1ORNU=13) THEN PT=1:GOTO610              :rem  236
5110 IFNU=4ORNU=32 THEN PRINT "NON HO TABACCO.":GOTO100
      :rem  113
5120 IFNU=6ORNU=29ORNU=48 THEN PRINT "E' GIA' CARICA.":GOTO1
      00                                               :rem  255
5130 IFNU=10ANDL(8)=0ANDL(10)=0 THEN L(8)=99:L(10)=99:L(29)
      =0:NC=NC-1:GOTO700                               :rem    54

```

```

5135 IFNU=10THENPT=1:GOTO610 :rem 233
5140 IFNU=22THEN820 :rem 102
5150 IFNU=28THENPRINT"ORAMAI E' DA BUTTARE.":GOTO100
:rem 23
5160 IFNU=6THENNU=1:GOTO5100 :rem 234
5170 GOTO710 :rem 158
5200 IFNU=0THEN730 :rem 47
5210 IFNU=41THENPRINT"NON CE LA FACCIO.":GOTO100:rem 243
5220 IFNU=43THENPRINT"BUONA IDEA!":L(43)=99:L(34)=8:GOSUB
8150:GOSUB1800:GOTO100 :rem 119
5230 IFNU=45THENGOSUB8030:L(45)=99:L(46)=24:GOSUB3400:IFG
I=0THEN8800 :rem 53
5240 IFNU=53THENGOSUB8100:L(50)=5:L(53)=99:GOSUB1500:GOTO
100 :rem 58
5250 IFNU=52THENGOSUB8030:L(52)=99:L(51)=20:GOSUB3000:IFL
(21)ANDGI=0THEN8800 :rem 250
5260 IFNU=48THENPRINT"NON E' NECESSARIO, PENSACI!":GOTO10
0 :rem 191
5270 IFNU=45ORNU=52THEN100 :rem 78
5280 GOTO780 :rem 167
5300 PRINT"USA UN ALTRO VERBO.":GOTO100 :rem 215
5400 IFL(NU)AND(NU=7ORNU=14ORNU=15)THEN750 :rem 107
5410 IFNU=7THENGI=-1:NM=6:GOTO700 :rem 28
5420 IFNU=14THEN700 :rem 101
5430 IFNU=15THENLA=-1:GOTO700 :rem 2
5440 GOTO830 :rem 161
5450 IFNU=11ANDL(9)=0THENL(11)=99:L(30)=5:L(38)=5:L(12)=5
:GOSUB1500:GOTO700 :rem 40
5460 IFNU=11THENPRINT"COME, CON LE UNGHIE?":GOTO100
:rem 228
5470 IFNU=30THEN790 :rem 113
5480 IFNU=43THEN5220 :rem 159
5490 GOTO850 :rem 168
5500 IFNU=0THEN730 :rem 50
5505 IFSE<>5THENPRINT"E COME?":GOTO100 :rem 209
5510 IFNU=30ANDL(30)=0THENL(30)=99:L(31)=0:L(35)=24:GOTO7
00 :rem 79
5515 IFNU=30THENPRINT"PRIMA DEVO PRENDERLA.":GOTO100
:rem 152
5520 IFNU=31THEN790 :rem 110
5530 IFNU=11THEN4520 :rem 152
5540 IFNU>32THEN710 :rem 106
5550 PRINT"NON SONO PROGRAMMATO PER QUESTO.":GOTO100
:rem 141
5600 IFNU=37ORNU=42THENL(NU)=99:L(39)=21:AG=-1:GOTO740
:rem 247
5610 IFNU=57ORNU=58THENPRINT"LA{ SPAZI }CABINA{ SPAZI }PRECI
PITA!":GOSUB8050:GOTO8900 :rem 13
5620 GOTO710 :rem 158
5650 IFNU=39ORNU=42THENL(NU)=98:L(37)=21:AG=0:GOTO740
:rem 205

```


6200	FORB=1TO23	:rem	103
6210	PRINTAT(1,B) "{ 23 SPAZI}";	:rem	90
6220	NEXTB	:rem	75
6240	GOTO5000	:rem	202
6400	PRINTAT(10,12) "{ 12 SPAZI}";	:rem	172
6402	PRINTAT(10,14) "{ 12 SPAZI}";	:rem	176
6404	PRINTAT(10,16) "{ 12 SPAZI}";	:rem	180
6410	GOTO5090	:rem	210
11000	FORG=1TOY	:rem	138
11010	FORH=1TOY	:rem	140
11020	IFH=G AND M(T,G)=M(0,H) THEN11200	:rem	41
11022	NEXTH	:rem	125
11025	NEXTG	:rem	127
11027	FORG=1TOY	:rem	147
11030	FORH=1TOY	:rem	142
11032	IFH=GTHEN11045	:rem	124
11035	FORF=1TOC	:rem	123
11037	IF A(F)=G OR B(F)=H THEN11045	:rem	16
11040	NEXTF	:rem	123
11042	IFM(T,G)=M(0,H) THEN11250	:rem	147
11045	NEXTH	:rem	130
11047	NEXTG	:rem	131
11048	M(T,7)=CX:M(T,8)=CY:M(T,0)=T	:rem	173
11050	IFT>19 THEN12000	:rem	164
11051	FORG=1TOY	:rem	144
11052	PRINTAT(26+G,3+T) "[<6>] {RVS} "M\$(T,G);	:rem	215
11054	NEXTG	:rem	129
11056	S=Y+1:FORP=7TOSSTEP-1:PRINTAT(26+P,3+T) "[<6>] {RVS}		
	":NEXTP	:rem	24
11058	PRINTAT(34,3+T)CX;AT(36,3+T)CY;"{WHT}";	:rem	21
11060	IFCX=YTHEN11300	:rem	220
11062	PRINT "[<3>]";AT(11,11)"PER";AT(11,12)"CONTINUARE"	:rem	235
11064	PRINT "{RED}";AT(11,14) "{RVS} < F 1 > "	:rem	68
11066	PRINT "[<6>]";AT(11,17)"PER ";AT(11,18)"VEDERE";	:rem	252
11068	PRINTAT(11,19)"IL CODICE"	:rem	235
11069	PRINT "{GRN}";AT(11,21) "{RVS} < F 8 > "; "{WHT}"	:rem	212
11070	GETH\$:IF H\$=""THEN 11070	:rem	35
11072	IFH\$<>"{F1}"ANDH\$<>"{F8}"THEN11070	:rem	234
11075	IFH\$="{F1}" THEN6200	:rem	246
11080	IFH\$="{F8}"THEN12500	:rem	41
11200	CX=CX+1	:rem	195
11210	C=C+1	:rem	20
11220	A(C)=G	:rem	79
11230	B(C)=H	:rem	82
11240	GOTO11025	:rem	42
11250	CY=CY+1	:rem	202
11260	C=C+1	:rem	25
11270	A(C)=G	:rem	84

```

11280 B(C)=H :rem 87
11290 GOTO11047 :rem 51
11300 EXEC SCHEMA3 :rem 254
11305 EXEC SCHEMA4 :rem 4
11310 PRINT"{RVS} [<1>]" :rem 90
11320 PRINTAT(12,10) " ****{ 4 SPAZI}*{ 2 SPAZI}*
{ 3 SPAZI}"; :rem 213
11330 PRINTAT(12,11) " *{ 2 SPAZI}*{ 4 SPAZI}* *
{ 4 SPAZI}"; :rem 131
11340 PRINTAT(12,12) " *{ 2 SPAZI}*{ 4 SPAZI}**{ 5 SPAZI}
"; :rem 133
11350 PRINTAT(12,13) " *{ 2 SPAZI}*{ 4 SPAZI}* *
{ 4 SPAZI}"; :rem 135
11360 PRINTAT(12,14) " **** *{ 2 SPAZI}*{ 2 SPAZI}* * ";
:rem 49
11365 FLASH8,9 :rem 11
11370 PAUSE5 :rem 175
11375 OFF :rem 220
11380 PRINT"{WHT}" :rem 211
11385 EXEC SCHEMA4 :rem 12
11390 PRINT" [<7>]{RVS}";:PRINTAT(13,11)"HAI INDOVINATO";
:rem 161
11400 PRINTAT(13,13)"IN";T;"TENTATIVI{WHT}"; :rem 62
11410 PAUSE 2 :rem 167
11415 EXEC SCHEMA4 :rem 6
11420 PRINTAT(14,10) "{RVS} [<7>]VUOI VEDERE"; :rem 134
11425 PRINTAT(13,12)"IL TUO SCORE ?"; :rem 42
11430 PRINTAT(13,14) "{YEL}S <F1> {PUR}N <F3> {WHT}";
:rem 164
11440 GETN$:IF N$=""THEN11440 :rem 49
11450 IFN$<>"{F1}"ANDN$<>"{F3}"THEN11440 :rem 241
11460 IFN$="{F1}"THEN13000 :rem 38
11470 IFN$="{F3}"THEN11510 :rem 44
11510 EXEC SCHEMA4 :rem 2
11520 PRINTAT(12,11) "{RVS} [<7>]VUOI CONTINUARE?";
:rem 2
11530 PRINTAT(13,14) "{YEL}S <F1> {PUR}N <F3> {WHT}";
:rem 165
11540 GETN$:IF N$=""THEN11540 :rem 51
11550 IFN$<>"{F1}"ANDN$<>"{F3}"THEN11540 :rem 243
11560 IFN$="{F1}"THENRUN900 :rem 193
11570 IFN$="{F3}"THEN EXEC SCHEMA4 :rem 63
11580 PRINT" [<1>]{RVS}"; :rem 158
11590 PRINTAT(12,10) "****{ 2 SPAZI}*{ 3 SPAZI}*{ 2 SPAZI}
*** "; :rem 50
11600 PRINTAT(12,11) " *{ 4 SPAZI}**{ 2 SPAZI}*{ 2 SPAZI}*
{ 2 SPAZI}*"; :rem 215
11610 PRINTAT(12,12) " **{ 3 SPAZI}* * *{ 2 SPAZI}*
{ 2 SPAZI}*"; :rem 3
11620 PRINTAT(12,13) " *{ 4 SPAZI}*{ 2 SPAZI}**{ 2 SPAZI}*
{ 2 SPAZI}*"; :rem 219

```

```

11630 PRINTAT(12,14) "***{ 2 SPAZI}*{ 3 SPAZI}*{ 2 SPAZI}
      *** "; :rem 49
11640 FLASH8,9 :rem 7
11650 PAUSE7 :rem 178
11660 OFF:PAUSE1 :rem 194
11670 PRINT "{CLR}":END :rem 116
12000 FORG=1TOY :rem 139
12010 PRINTAT(26+G,T-16) "[<6>]{RVS}"M$(T,G); :rem 8
12020 NEXTG :rem 123
12030 S=Y+1:FORP=7TOSSTEP-1:PRINTAT(26+P,T-16) "[<6>]{RVS}
      ";:NEXTP :rem 71
12040 PRINTAT(34,T-16)CX;AT(36,T-16)CY;"{WHT}"; :rem 121
12050 FORA=1091TO1101 :rem 142
12052 POKEA+(T-16)*40,160:POKEA+(T-16)*40+V,14 :rem 205
12054 NEXTA :rem 124
12056 PRINT "{WHT}"; :rem 15
12060 IFT>30THEN13500 :rem 165
12065 IFCX=Y THEN PAUSE2:GOTO11300 :rem 5
12070 GOTO11062 :rem 45
12500 EXEC SCHEMA3 :rem 1
12507 EXEC SCHEMA4 :rem 9
12510 PRINTAT(13,11) "[<7>]{RVS}CODICE SEGRETO"; :rem 73
12520 FORF=1TOY :rem 145
12530 PRINTAT(17-Y+2*F,13)M(0,F); :rem 52
12540 NEXT :rem 59
12550 PRINT "{WHT}":PAUSE 5 :rem 192
12560 GOTO11415 :rem 51
13000 EXEC SCHEMA1 :rem 251
13010 PRINT "[<7>]";AT(4,3)"CODICE SEGRETO"; :rem 52
13020 FORF=1TOY :rem 141
13030 PRINT "[<7>]{RVS}";AT(19+2*F,3)M(0,F); :rem 166
13040 NEXT :rem 55
13045 PRINTAT(21+2*Y,3) "{WHT}"; :rem 150
13050 FORF=1TOY :rem 144
13060 PRINT "{CYN}";AT(1+F,6)CHR$(64+F); :rem 247
13070 NEXT :rem 58
13080 PRINTAT(10,6)"X";AT(12,6)"Y";"{WHT}"; :rem 16
13090 FORF=1TOT :rem 143
13100 FORG=1TOY :rem 141
13110 PRINT "[<6>]{RVS}";AT(G+1,7+F)M$(F,G); :rem 192
13120 NEXTG :rem 125
13122 S=Y+1:FORP=7TOSSTEP-1:PRINTAT(P+1,7+F) "[<6>]{RVS} "
      ;:NEXTP :rem 211
13125 PRINT "{RVS} [<6>]";AT(9,7+F)M(F,7);AT(11,7+F)M(F,8);
      :rem 199
13127 IFF=15THEN13350 :rem 161
13130 NEXTF :rem 125
13140 PRINT "{WHT}";:GOTO13500 :rem 118
13350 FORF=1TOY :rem 147
13360 PRINT "{CYN}";AT(14+F,6)CHR$(64+F); :rem 46
13370 NEXT :rem 61

```

```

13380 PRINTAT(23,6)"X";AT(25,6)"Y";"{WHT}";           :rem 27
13390 FORF=16TOT                                         :rem 200
13400 FORG=1TOY                                          :rem 144
13410 PRINT"[<6>]{RVS}";AT(G+14,F-8)M$(F,G);           :rem 250
13420 NEXTG                                              :rem 128
13422 S=Y+1:FORP=7TOSSTEP-1:PRINTAT(P+14,F-8)"[<6>]{RVS}
";:NEXTP                                               :rem 13
13425 PRINT"{RVS}[<6>>";AT(22,F-8)M(F,7);AT(24,F-8)M(F,8)
;                                                       :rem 255
13430 NEXTF                                              :rem 128
13440 PRINT"{WHT}";                                       :rem 13
13500 PRINTAT(27,11)"{GRN}PER";AT(27,13)"CONTINUARE";
                                                       :rem 61
13510 PRINTAT(26,15)"[<6>] S{ 2 SPAZI}{RVS}{ 2 SPAZI}F 1
{ 2 SPAZI}";                                           :rem 91
13520 PRINTAT(26,17)"{PUR} N{ 2 SPAZI}{RVS}{ 2 SPAZI}F 3
{ 2 SPAZI}{WHT}";                                       :rem 99
13530 GETN$:IFN$<>"{F1}"ANDN$<>"{F3}"THEN13530       :rem 128
13540 IFN$="{F1}"THEN RUN900                             :rem 193
13550 EXEC SCHEMA3                                       :rem 7
13555 EXEC SCHEMA4                                       :rem 13
13560 GOTO11580                                          :rem 55
14000 PAUSE1:EXEC SCHEMA3                                 :rem 231
14005 EXEC SCHEMA4                                       :rem 4
14010 PRINT"{RVS}[<7>>";AT(14,10)"30 TENTATIVI";       :rem 32
14020 PRINTAT(12,12)"DOVEVANO{ 2 SPAZI}ESSERE";       :rem 4
14030 PRINTAT(13,14)"SUFFICIENTI{ 2 SPAZI}!{WHT}";
                                                       :rem 62
14040 PAUSE5                                             :rem 172
14050 GOTO11415                                          :rem 47
20000 PROC SCHEMA1                                       :rem 8
20010 PRINT"{HOME}{CLR}"                                 :rem 106
20020 FORA=1024TO1063:POKEA,127:POKEA+V,7:NEXT       :rem 4
20040 FORA=1063TO2023STEP40:POKEA,127:POKEA+V,7:NEXT
                                                       :rem 166
20060 FORA=2023TO1984STEP-1:POKEA,127:POKEA+V,7:NEXT
                                                       :rem 174
20080 FORA=1984TO1024STEP-40:POKEA,127:POKEA+V,7:NEXT
                                                       :rem 227
20085 END PROC                                           :rem 10
20090 PROC SCHEMA2                                       :rem 18
20100 FORA=1089TO1969STEP40:POKEA,127:POKEA+V,7:NEXT
                                                       :rem 189
20101 FORB=0TO22                                         :rem 145
20102 FORA=1090TO1102                                     :rem 139
20103 POKEA+B*40,160:POKEA+B*40+V,14                 :rem 219
20104 NEXTA                                             :rem 119
20105 NEXTB                                             :rem 121
20110 END PROC                                           :rem 255
20120 PROC ISTRUZIONI                                     :rem 73
20125 EXEC SCHEMA1                                       :rem 1

```

```

20130 PRINTAT(3,5) "{RED}*1*{ 2 SPAZI}IL COMPUTER SCEGLIE
      LE CIFRE";                                     :rem 23
20140 PRINTAT(3,6) "{ 5 SPAZI}DEL CODICE SEGRETO <3/6)"
      :rem 213
20150 PRINTAT(3,8) "{PUR}*2*{ 2 SPAZI}HAI A DISPOSIZIONE 3
      0 TENTA";                                     :rem 53
20160 PRINTAT(3,9) "{ 5 SPAZI}TIVI PER INDIVIDUARLO"
      :rem 245
20190 PRINTAT(3,11) "{BLU}*3*{ 2 SPAZI}IL COMPUTER TI INDI
      CHERA CON";                                   :rem 93
20200 PRINTAT(3,12) "{ 5 SPAZI}[<3>]X {BLU}&{ 2 SPAZI}
      [<6>]Y {BLU}IL NUMERO DELLE CIFRE"           :rem 235
20210 PRINTAT(3,13) "{ 5 SPAZI}ESATTE NELLA{ 2 SPAZI}POSIZ
      IONE [<3>]ESAT";                               :rem 95
20220 PRINTAT(3,14) "{ 5 SPAZI}TA {BLU}& [<6>]ERRATA" ;
      :rem 222
20240 PRINTAT(9,19) "[<6>]PER INIZIARE {RVS}{GRN}
      { 2 SPAZI}F 1{ 2 SPAZI}"                   :rem 0
20241 PRINT "{WHT}"                                :rem 207
20245 FLASH5,13                                    :rem 48
20250 GETA$:IFA$=""ORAS$<>"{F1}"THEN20250         :rem 94
20260 IFA$="{F1}"THEN 20265                        :rem 34
20265 PAUSE!                                       :rem 174
20270 OFF                                           :rem 214
20277 EXEC SCHEMA3                                  :rem 11
20279 EXEC SCHEMA4                                  :rem 14
20280 END PROC                                      :rem 7
22000 PROC SCHEMA3                                  :rem 12
22120 FORA=1354TO1373:POKEA,127:POKEA+V,4:NEXT    :rem 14
22140 FORA=1373TO1693STEP40:POKEA,127:POKEA+V,4:NEXT
      :rem 182
22160 FORA=1693TO1674STEP-1:POKEA,127:POKEA+V,4:NEXT
      :rem 182
22180 FORA=1674TO1354STEP-40:POKEA,127:POKEA+V,4:NEXT
      :rem 229
22250 END PROC                                      :rem 6
23000 PROC SCHEMA4                                  :rem 14
23010 FORB=0TO6                                     :rem 101
23020 FORA=1395TO1412                               :rem 153
23030 POKEA+B*40,160:POKEV+A+B*40,14              :rem 221
23040 NEXTA                                         :rem 121
23050 NEXTB                                         :rem 123
23070 END PROC                                      :rem 7

```

Il taglialegna

Questo gioco fa abbondante uso della tecnica di ridefinizione dei caratteri, e risulta quindi essere molto bello graficamente. Un gufo cattivo ha rubato l'ascia, strumento di lavoro dell'infaticabile taglialegna. Tu guidi il boscaiolo al recupero del maltolto, ma le difficoltà che incontri lungo il percorso sono tante: devi arrampicarti sopra delle scale a pioli, che però prima occorre slegare saltando sotto di esse; il percorso risulta essere difficoltoso

a causa della presenza di voragini ed altri trabocchetti; infine il malvagio uccello continua a lanciarti addosso tronchi, che tu devi riuscire a saltare per evitare una fine prematura.

Per comandare gli spostamenti del taglialegna utilizza i tasti "D" (per salire le scalette), "Z" e "C" (per avanzare verso sinistra e verso destra) e la barra spaziatrice per srotolare le scale ed evitare i tronchi. Buona caccia!

```

4 POKE51,0:POKE52,48:POKE55,0:POKE56,48:POKE53280,1:POKE5
  3281,1                                     :rem 185
8 POKE53272,(PEEK(53272)AND240)+12         :rem 87
12 PRINT"{CLR}";CHR$(142)                   :rem 235
16 PRINTSPC(13);"{BLK}IL TAGLIALEGNA"      :rem 76
20 PRINT"{BLU}{ 3 SPAZI}SEI UN TAGLIALEGNA E UN GUFO TI H
  A"                                         :rem 46
24 PRINT"{ 12 SPAZI}RUBATO LA SCURE{GIU'}" :rem 36
28 PRINTSPC(19);"{YEL})*"                  :rem 8
32 PRINTSPC(19);"+,"                       :rem 105
36 PRINTSPC(19);"-.{RED}"                  :rem 141
40 PRINT"{GIU'}{ 3 SPAZI}DEVI RAGGIUNGERE IL GUFO SALTAND
  O I"                                       :rem 3
44 PRINT"TRONCHI E ARRAMPICANDOTI PER LE SCALETTE";
                                             :rem 171
48 PRINT"{ 8 SPAZI}CHE DEVI PRIMA SGANCIARE" :rem 59
52 PRINT"{ 5 SPAZI}OGNI 8000 PUNTI VINCI UN OMINO"
                                             :rem 91
56 PRINT"{GIU'}{ 16 SPAZI}COMANDI"         :rem 72
60 PRINT                                     :rem 243
64 PRINTSPC(20);"SU"                        :rem 183
68 PRINTSPC(20);"D"                         :rem 87
72 PRINTSPC(10);"SINISTRA Z C DESTRA"      :rem 218
76 PRINTSPC(11);"{GIU'}SPAZIO PER SALTARE" :rem 236
80 FORI=1TO58:READC:NEXTI                   :rem 113
84 FORI=12288TO12799:READC:POKEI,C:NEXT    :rem 192
88 RESTORE                                   :rem 148

```

```

92 PRINT :rem 248
96 PRINTSPC(13);"PREMI UN TASTO":POKE198,0 :rem 40
100 GETRES:IFRES=""THEN100 :rem 241
104 DATA1825,1702,1382,1505 :rem 102
108 DATA34,75,400,0,0,40,34,75,300,0,0,40,34,75,100,34,75 :rem 191
,400
112 DATA0,0,40,35,134,300,34,75,100,0,0,40,34,75:rem 60
116 DATA100,0,0,40,34,75,300,0,0,40,34,75,100,0,0,40,34,7 :rem 119
5,500,-1,-1,-1
120 DATA60,66,153,165,165,153,66,60 :rem 239
124 DATA60,102,102,126,102,102,102,0 :rem 243
128 DATA124,102,102,124,102,102,124,0 :rem 42
132 DATA60,102,96,96,96,102,60,0 :rem 83
136 DATA124,102,102,102,102,102,124,0 :rem 37
140 DATA124,96,96,120,96,96,124,0 :rem 144
144 DATA124,96,96,120,96,96,96,0 :rem 108
148 DATA60,102,96,110,102,102,60,0 :rem 161
152 DATA102,102,102,126,102,102,102,0 :rem 33
156 DATA24,24,24,24,24,24,24,0 :rem 228
160 DATA12,12,12,12,12,108,56,0 :rem 8
164 DATA102,108,120,112,120,108,102,0 :rem 43
168 DATA96,96,96,96,96,96,124,0 :rem 78
172 DATA66,102,126,126,102,102,102,0 :rem 2
176 DATA70,102,118,126,110,102,102,0 :rem 1
180 DATA60,102,102,102,102,102,60,0 :rem 194
184 DATA124,102,102,124,96,96,96,0 :rem 188
188 DATA60,102,102,102,110,102,62,1 :rem 204
192 DATA124,102,102,124,120,108,102,0 :rem 45
196 DATA60,102,96,60,6,102,60,0 :rem 27
200 DATA126,24,24,24,24,24,24,0 :rem 13
204 DATA102,102,102,102,102,102,60,0 :rem 236
208 DATA102,102,102,60,60,24,24,0 :rem 105
212 DATA102,102,102,126,126,102,66,0 :rem 253
216 DATA102,102,60,24,60,102,102,0 :rem 149
220 DATA102,102,102,60,24,24,24,0 :rem 99
224 DATA126,6,12,24,48,96,126,0 :rem 34
228 DATA56,124,127,24,236,195,68,56 :rem 255
232 DATA122,127,126,56,56,48,48,56 :rem 198
236 DATA28,62,254,47,55,67,34,28 :rem 105
240 DATA94,254,126,28,12,12,12,28 :rem 130
244 DATA126,66,126,66,126,66,126,66 :rem 252
248 DATA0,0,0,0,0,0,0,0 :rem 108
252 DATA28,62,62,127,127,127,62,28 :rem 193
256 DATA62,127,127,127,54,54,118,7 :rem 196
260 DATA62,127,127,127,54,54,55,112 :rem 236
264 DATA50,254,254,50,48,48,48,48 :rem 154
268 DATA38,52,8,62,125,125,123,62 :rem 142
272 DATA48,56,36,38,111,253,214,96 :rem 199
276 DATA135,133,165,165,245,37,39,0 :rem 246
280 DATA103,149,149,101,149,149,103,0 :rem 74
284 DATA7,9,29,31,27,12,100,254 :rem 35

```

```

288 DATA192,32,112,240,176,96,76,254 :rem 48
292 DATA255,248,242,240,225,104,98,96 :rem 97
296 DATA254,62,30,94,14,44,12,76 :rem 95
300 DATA100,48,26,15,4,4,28,62 :rem 230
304 DATA44,152,48,124,64,64,112,248 :rem 238
308 DATA255,194,127,194,255,66,126,66 :rem 104
312 DATA60,102,110,126,118,102,60,0 :rem 203
316 DATA8,24,56,24,24,24,60,0 :rem 185
320 DATA60,102,6,60,96,96,127,0 :rem 32
324 DATA60,102,6,28,6,102,60,0 :rem 223
328 DATA12,28,60,108,126,12,12,0 :rem 70
332 DATA126,96,124,6,6,102,60,0 :rem 26
336 DATA60,102,96,124,102,102,60,0 :rem 165
340 DATA126,102,12,24,24,24,24,0 :rem 60
344 DATA60,102,102,60,102,102,60,0 :rem 151
348 DATA60,102,102,62,6,102,60,0 :rem 64
352 DATA255,170,85,170,255,0,0,0 :rem 77
356 DATA96,255,255,7,3,0,0,0 :rem 141
360 DATA3,4,9,10,10,9,4,3 :rem 233
364 DATA192,32,144,80,80,144,32,92 :rem 190
368 DATA0,0,0,7,143,255,255,199 :rem 41
372 DATA4,20,62,239,231,223,254,5 :rem 131-
376 FORI=54272TO54296:POKEI,0:NEXTI :rem 142
380 POKE54296,15 :rem 102
384 POKE54277,64:POKE54278,128:POKE54272,34:POKE54273,75 :rem 173
388 POKE54283,128:POKE54284,64:POKE54279,43:POKE54280,52 :rem 171
392 POKE54290,2:POKE54291,4:POKE54286,51:POKE54287,97 :rem 16
396 SC=0:NM=3:BM=8000:BR$="{BLU}-.{SU}{ 2 SIN}+,{SU}
{ 2 SIN})*":BP=990:SC$="{HOME}{BLU}PUNTI" :rem 199
400 FL=2:PRINT"{CLR}":PF=1:PO$="{HOME}{ 25 GIU'}" :rem 171
404 BP$="{BLK}BONUS{GIU'}{ 5 SIN}PUNTI{GIU'}{ 5 SIN}" :rem 186
408 GOSUB1012:PRINT"{CLR}" :rem 126
412 FORL=55296TO55296+1000:POKEL1,2:NEXT :rem 105
416 R1$="{ 3 DES}":R2$="{DES}":PL$=":~::~::~::~::~::~::~::~: :rem 61
::~::~::~::~::~::~::~::~:"
420 MN=1822:MC=56094:H=29:B=38 :rem 152
424 GOSUB644 :ONPFGOSUB588 ,620 :rem 14
428 TI$="000000":TM$=TI$:PB=BP :rem 152
432 LG=1192:DR=2:GOSUB484 :rem 207
436 IFSC=>BMANDNM<5THENNM=NM+1:BM=BM+8000:GOSUB656 :GOSUB
668 :rem 234
440 GOSUB504 :rem 177
444 K=PEEK(197) :rem 59
448 IFK=64THEN460 :rem 234
452 IFK=12ORK=20ORK=60ANDH<>33THENGOSUB680 :rem 119
456 IFK=18ANDPEEK(MN-40)=31THENGOSUB828 :rem 134

```



```

460 IFVAL(TI$) > VAL(TM$) ANDPB > 0 THEN PB = PB - 10 : TM$ = TI$
:rem 67
464 PRINT SC$ ; SC : PRINT "{HOME}" TAB(15) ; BP$ ; RIGHT$(STR$(PB) ,
LEN(STR$(PB)) - 1) ; "{ 2 SPAZI}"
:rem 186
468 IFPEEK(MN+80) = 32 OR PEEK(MN+80) = 59 THEN 876
:rem 59
472 IFMN < 1152 THEN 936
:rem 218
476 IFLG > MN+80 THEN POKELG, 32 : GOTO 432
:rem 189
480 GOTO 440
:rem 109
484 POKEMN, H : POKEMC, 0 : POKEMN+40, B : POKEMC+40, 0 : RETURN
:rem 50
488 POKEMN, 32 : POKEMC, 2 : POKEMN+40, 32 : POKEMC+40, 2 : RETURN
:rem 122
492 FOR I = MNTOMN + 160 STEP 40 : POKEMN, 32 : MN = I : MC = I + 54272 : GOSUB
484 : GOSUB 504 : NEXT
:rem 220
496 PB = PB - 100 : IF PB < 0 THEN PB = 0
:rem 183
500 RETURN
:rem 117
504 POKELG, 32
:rem 236
508 ONDR GOTO 512 , 532 , 552 , 564
:rem 250
512 IFPEEK(LG+40) = 32 THEN LG = LG + 40 : DR = 3 : RETURN
:rem 220
516 LG = LG - 1
:rem 93
520 IFLG = MN + 40 THEN 888
:rem 247
524 POKELG, 0
:rem 185
528 RETURN
:rem 127
532 IFPEEK(LG+40) = 32 THEN LG = LG + 40 : DR = 4 : RETURN
:rem 223
536 LG = LG + 1
:rem 93
540 IFLG = MN + 40 THEN 888
:rem 249
544 POKELG, 0
:rem 187
548 RETURN
:rem 129
552 IFPEEK(LG+40) = H THEN 888
:rem 31
556 IFPEEK(LG+40) = 32 THEN LG = LG + 40 : POKELG, 0 : RETURN : rem 252
560 DR = 2 : RETURN
:rem 186
564 IFPEEK(LG+40) = H THEN 888
:rem 34
568 IFPEEK(LG+40) = 32 THEN LG = LG + 40 : POKELG, 0 : RETURN : rem 255
572 DR = 1 : RETURN
:rem 188
576 IFDR = 2 THEN DR = 1 : GOTO 584
:rem 125
580 IFDR = 1 THEN DR = 2
:rem 100
584 RETURN
:rem 129
588 PRINT "{RED}" LEFT$(PO$, 6) R2$ PL$ LEFT$(PO$, 10) R1$ PL$ LEFT
$(PO$, 14) ;
:rem 69
592 PRINT R2$ PL$ LEFT$(PO$, 18) R1$ PL$
:rem 244
596 PRINT LEFT$(PO$, 22) PL$ " : : : " ;
:rem 75
600 POKE 1259, 47 : POKE 1388, 47 : POKE 1579, 47 : POKE 1709, 47
:rem 168
604 FOR I = 0 TO 80 STEP 40
:rem 226
608 POKE 1299 + I, 32 : POKE 1428 + I, 32 : POKE 1619 + I, 32 : POKE 1479 + I,
32
:rem 102
612 NEXT I
:rem 33
616 RETURN
:rem 125
620 GOSUB 588 : CL = 54272
:rem 199
624 POKE 1715, 59 : POKE 1715 + CL, 6 : POKE 1733 + CL, 6 : POKE 1733, 59
:rem 170

```

```

628 POKE1572,59:POKE1572+CL,6:POKE1556,59:POKE1556+CL,6
:rem 182
632 POKE1413,59:POKE1413+CL,6:POKE1395,59:POKE1395+CL,6
:rem 167
636 POKE1245,59:POKE1245+CL,6
:rem 133
640 RETURN
:rem 122
644 PRINTLEFT$(PO$,4) "{RED} <="LEFT$(PO$,5) "{RED} @@";BR$
:rem 94
648 RESTORE
:rem 198
652 FORI=1TO2:READP1,P2:POKEP1,37:POKEP1+54272,4:POKEP2,3
8:POKEP2+54272,4:NEXTI
:rem 76
656 FORI=1TONM+1:POKE1070+I,32:NEXT
:rem 136
660 FORI=1TONM:POKE1070+I,36:POKE55342+I,5:NEXT
:rem 108
664 RETURN
:rem 128
668 REM
:rem 136
672 FORI=1TO2:POKE54283,33:FORJ=1TO7:NEXTJ:POKE54283,32:N
EXTI
:rem 75
676 RETURN
:rem 131
680 GOSUB488
:rem 194
684 IFK=12THENMN=MN-1:H=29:B=30:MC=MC-1
:rem 87
688 IFK=20THENMN=MN+1:H=27:B=28:MC=MC+1
:rem 91
692 IFMN=>1863THENMN=1863:MC=56135
:rem 252
696 IFMN=1823THENMN=MN+40:MC=MC+40
:rem 49
700 IFPEEK(MN+40)=37ORPEEK(MN+40)=38THENGOSUB484 :GOSUB82
0
:rem 249
704 IFK=60THENGOSUB736
:rem 103
708 GOSUB484
:rem 191
712 IFH=29ANDPEEK(MN-39)=31THENPOKEMN+1,31:POKEMN+41,31
:rem 64
716 IFH=27ANDPEEK(MN-41)=31THENPOKEMN-1,31:POKEMN+39,31
:rem 68
720 IFPEEK(MN+80)=59THENGOSUB492
:rem 197
724 IFPEEK(MN+80)=32THEN876
:rem 70
728 POKE54283,129:POKE54283,128
:rem 212
732 POKE198,0:RETURN
:rem 227
736 IFH=29THENMN=MN-41:MC=MC-41
:rem 124
740 IFH=27THENMN=MN-39:MC=MC-39
:rem 131

744 GOSUB484 :IFMN+80=LGTHENGOSUB804
:rem 209
748 IFPEEK(MN+120)=59THENPOKEMN+120,32:POKEMC+120,2:GOSUB
804
:rem 95
752 IFPEEK(MN-40)=47THENJN=1
:rem 171
756 IFH=29ANDPEEK(MN+1)=31THENGOSUB788 :GOTO768
:rem 112
760 IFH=27ANDPEEK(MN-1)=31THENGOSUB792 :GOTO772
:rem 97
764 GOSUB504 :GOSUB488
:rem 24
768 IFH=29THENMN=MN+39:MC=MC+39:IFJN=1THENGOSUB796
:rem 174
772 IFH=27THENMN=MN+41:MC=MC+41:IFJN=1THENGOSUB800
:rem 139
776 IFPEEK(MN+40)=37ORPEEK(MN+40)=38THENGOSUB820
:rem 172

```

```

780 GOSUB484 :IFMN=1823ORMN=1822THENGOSUB488 :MN=MN+40:MC
    =MC+40 :rem 41
784 RETURN :rem 131
788 POKEMN+75,31:POKEMN+82,31:GOSUB504 :GOSUB488 :RETURN
    :rem 140
792 POKEMN+39,31:POKEMN+78,31:GOSUB504 :GOSUB488 :RETURN
    :rem 140
796 POKE54276,17:FORI=MN-39TOMN+41STEP40:POKEI,31:NEXTI:J
    M=0:POKE54276,16:RETURN :rem 26
800 POKE54276,17:FORI=MN-41TOMN+39STEP40:POKEI,31:NEXTI:J
    M=0:POKE54276,16:RETURN :rem 12
804 POKE54290,129:SC=SC+40:POKEMN+160,39:POKEMC+160,0
    :rem 62
808 POKEMN+160,32:IFPEEK(MN+120)=47THENPOKEMN+160,31:POKE
    MC+160,2 :rem 97
812 POKE54290,128 :rem 149
816 RETURN :rem 127
820 POKE54283,33:POKEMN+120,40:POKEMC+120,0:SC=SC+80
    :rem 252
824 FORD=1TO100:NEXT:POKEMN+120,32:POKEMC+120,2:POKE54283
    ,32:RETURN :rem 102
828 POKE54283,129 :rem 159
832 H=33:B=34 :rem 168
836 FORI=1TO4 :rem 22
840 MN=MN-40:MC=MC-40 :rem 200
844 IFI=1THENPOKEMN+80,31:POKEMC+80,2 :rem 236
848 GOSUB484 :POKEMN+40,35 :rem 235
852 IFI<4THENPOKEMN+40,31:POKEMC+40,2 :rem 229
856 IFI=4THENPOKEMN+80,47:POKEMC+80,2 :rem 249
860 FORJ=1TO10:NEXTJ :rem 4
864 NEXTI :rem 42
868 POKE54283,128 :rem 162
872 RETURN :rem 129
876 POKEMN,32:POKEMC,2:MN=MN+40:MC=MC+40 :rem 185
880 IFPEEK(MN+80)<>32THEN888 :rem 137
884 GOTO876 :rem 130
888 GOSUB488 :IFH=27THEN904 :rem 79
892 POKEMN+40+1,63:POKEMC+40+1,0:POKEMN+40,62:POKEMC+40,0
    :POKEMN,32 :rem 205
896 GOSUB924 :rem 198
900 POKEMN+40+1,32:POKEMC+40+1,2:POKEMN+40,32:POKEMC+40,2
    :POKEMC,2:GOTO916 :rem 149
904 POKEMN+40-1,62:POKEMC+40-1,0:POKEMN+40,63:POKEMC+40,0
    :POKEMN,32 :rem 203

908 GOSUB924 :rem 192
912 POKEMN+40-1,32:POKEMC+40-1,2:POKEMN+40,32:POKEMC+40,2
    :POKEMC,2 :rem 137
916 NM=NM-1:GOSUB656 :IFNM=0THEN396 :rem 110
920 POKELG,32:H=29:B=30:POKELG+54272,2:POKE198,0:GOTO416
    :rem 50

```

```

924 READLO:IFLO=-1THENRESTORE:FORD=1TO1500:NEXT:POKE54290
    ,32:RETURN                                     :rem 117
928 READHI,DUR:POKE54287,LO:POKE54286,HI:POKE54290,33:FOR
    N=1TODUR:NEXT                                  :rem 179
932 POKE54290,32:GOTO924                           :rem 116
936 FORI=4TO1STEP-1                                :rem 177
940 IFI>2THENPRINTLEFT$(PO$,I)TAB(3)BR$           :rem 140
944 IFI=2THENPRINTLEFT$(PO$,I)TAB(3)LEFT$(BR$,8):rem 147
948 IFI=1THENPRINTLEFT$(PO$,I)TAB(3)LEFT$(BR$,3):rem 145
952 IFI<5THENPRINTLEFT$(PO$,I+1)TAB(3)"{ 2 SPAZI}"
                                                    :rem 120
956 FORD=1TO500:NEXTD,I                             :rem 167
960 PRINT"{HOME}"TAB(4)"{ 2 SPAZI}":FORD=1TO1000:NEXT
                                                    :rem 211
964 IFBP<=0THEN996                                  :rem 68
968 FORL=1TO8:PRINT"{HOME}"TAB(15)"{ 5 SPAZI}":FORD=1TO20
    0:NEXT                                          :rem 148
972 PRINT"{HOME}{BLK}"TAB(15)"BONUS":FORM=180TO235STEP2:P
    OKE54290,33:NEXTM:POKE54290,32:NEXTL         :rem 230
976 FORJ=PBTO0STEP-10:SC=SC+10:POKE54276,17     :rem 119
980 PRINTSC$SC:PRINT"{HOME}"TAB(15)BP$;RIGHT$(STR$(J),LEN
    (STR$(J))-1);"{ 2 SPAZI}"                     :rem 183
984 POKE54276,16:NEXTJ                             :rem 50
988 IFSC>HITHENHI=SC:PRINT"{HOME}";TAB(25);"HIGH ";HI
                                                    :rem 131
992 IFSC=>BMANDNM<5THENNM=NM+1:BM=BM+800:GOSUB656 :GOSUB6
    68                                             :rem 193
996 BP=BP+500:FORD=1TO1500:NEXT:GOSUB488 :POKELG,32
                                                    :rem 105
1000 IFBP>4000THENBP=990                           :rem 132
1004 PF=PF+1:IFPF>2THENPF=1                       :rem 140
1008 GOTO416                                         :rem 157
1012 POKE198,0:PRINTCHR$(8)"{BLU}"                :rem 165
1016 PRINT"{ 9 GIU' } { 12 SPAZI } IL TAGLIALEGNA" :rem 224
1020 PRINTSPC(12)"{ 2 GIU' } PREMI UN TASTO":POKE198,0
                                                    :rem 98
1024 GETA$:IFA$=""THEN1024                         :rem 177
1028 POKE53280,7:POKE53281,13:RETURN              :rem 117

```

C64

Il fantasma del teatro — terza parte

Ultima parte del tuo fantastico Adventure Game. Memorizzala sul

tuo C64, avendo ovviamente precedentemente caricato le prime

due parti.

Salva quindi FANTASMA DEL
TEATRO su nastro o disco e poi...-
RUN!

Ricordiamo ai meno esperti che un
gioco di tipo Adventure si basa su
un dialogo parlato tra il giocatore
e il computer. Sono ammesse frasi-
composte da un verbo + un nome
(es. "apri la porta") o singole paro-

le (es. "aiuto"). Ricordati comun-
que che, anche quando ti capita di
impostare frasi o parole che il com-
puter non è in grado di capire, non
insorgerà nessuna condizione di
errore: il tuo C64 si limiterà a chie-
derti ulteriori spiegazioni. Buon di-
vertimento e...occhio ai lenzuoli
bianchi!

```
8500 IFL THEN 790 :rem 195
8501 LL=-1:IF SE=29 THEN PRINT "TROPPO TARDI!":GOTO 8900 :rem 71
8502 LL=-1:PRINT CHR$(147)"C'E' SCRITTO:":IF SE<>17 AND SE<>2 :rem 148
7 AND SE<>29 THEN 8540
8505 PRINT "CARO AMICO, TI RINGRAZIO. DA VIVO AMAVO L'AMLE :rem 83
TO, MA QUANDO LO VIDI";
8507 PRINT "INTERPRETAREDA UN PESSIMO ATTORE MORII D'INFA :rem 231
RTO: ILMIO SCHELETRO ";
8508 PRINT "GIACE SUL PALCO DI PROSCENIO. UNA MALEDIZIONE :rem 145
MI OBBLIGAVA A SEN-T";
8510 PRINT "IRLO RECITARE OGNI SERA FINCHE' NON A- VESSI R :rem 49
ITROVATO IL MIO GUANT";
8515 PRINT "O. ORA SONO LIBERO, MA LA TUA AVVENTURA CONTIN :rem 100
UA:{ 3 SPAZI}TORNA A CASA E ";
8520 PRINT "TROVERAI UNA COSA CHE IN VITA MI FU CARISSIMA, :rem 62
MA CHE ORA NON MI SE";
8530 PRINT "RVE PIU'. ADDIO.":L(24)=29 :rem 197
8535 PRINT:PRINT TAB(14)"IL FANTASMA DEL TEATRO":PRINT:PRI :rem 144
NT:GOTO 100
8540 PRINT "DOVEVI ASPETTARE!":GOTO 8900 :rem 253
8550 PRINT:PRINT "SI TRATTA DI...":GOSUB 8000:POKES+3,8:POK :rem 94
ES+6,240:POKES+13,236
8551 GOSUB 15:PRINT:PRINT "UN ABBONAMENTO PERPETUO PER IL :rem 48
TEATRO{. 2 SPAZI}{SPAZI}HO{ 2 R}OR !"
8552 FOR N=12 TO 31:POKES,LF(N):POKES+1,HF(N):POKES+7,LF(N)/ :rem 239
2:POKES+8,HF(N)/2
8553 POKES+4,65:POKES+11,17:FORT=1 TO DU(N)*30:NEXT:POKES+4 :rem 0
,64:FORT=1 TO 20:NEXT
8554 NEXT:POKES+6,250:POKES,30:POKES+1,25:POKES+4,65 :rem 157
:rem 157
8555 FORT=1 TO 252 STEP 6:POKES+8,T:POKES+11,17:NEXT:POKES,20 :rem 83
9:POKES+1,18
8570 PRINT:PRINT:PRINT:PRINT CHR$(159)"(PERO', COMPLIMENTI :rem 167
!)":
8571 POKES+4,65:FORT=252 TO 6 STEP -6:POKES+8,T:POKES+11,17:N :rem 182
EXT:POKES+4,64
```

```

8572 GOSUB15:POKES+11,16:PRINT:PRINT:PRINTTAB(15)CHR$(18)
      CHR$(150)" F I N E " :rem 132
8573 GOSUB15:GOSUB8000:GOTO8930 :rem 134
8580 PRINTL$:PRINT"UN POLIZIOTTO MI VEDE CON IL LENZUOLO!
      ":GOSUB15 :rem 5
8590 PRINT"FINISCO IN GALERA PER ACCERTAMENTI!":GOTO8900
      :rem 49
8700 PRINT:IFL(1)=0THENPRINT"LA TORCIA SI SPEGNE...":GOSU
      B15 :rem 55
8710 PRINT"QUALCOSA INVADDE TUTTO IL TEATRO!" :rem 86
8720 GOSUB15:PRINT:PRINT"UN'OMBRA GELIDA MI AVVOLGE...":G
      OSUB15:GOTO8900 :rem 130
8800 PRINT"AHIO!":PRINT"MI SONO FERITO LA MANO!":GOSUB15
      :rem 5
8810 PRINT"PERDO MOLTO SANGUE...":GOSUB15 :rem 148
8820 PRINT:PRINT"MUOIO DISSANGUATO PER COLPA TUA!":GOTO89
      00 :rem 90
8850 PRINT"IL CUSTODE HA NOTATO QUALCOSA...":PRINT"SONO S
      TATO SCOPERTO!" :rem 248
8860 GOSUB15:PRINT:PRINT"MI HA CACCIATO FUORI A CALCIONI!
      " :rem 141
8870 PRINT"CHE FIGURA MI HAI FATTO FARE, INCAPACE!"
      :rem 59
8900 GOSUB8000:POKES+3,12:POKES+5,11:PRINT:PRINT:rem 250
8910 PRINT"FINE{SPAZI}DE{ 2 L}'A{ 2 V}ENTURA":FORN=1TO11:
      POKES,LF(N):POKES+1,HF(N) :rem 85
8920 POKES+4,65:FORT=1TODU(N)*150:NEXT:POKES+4,64:NEXT:GO
      SUB8000 :rem 238
8930 GOSUB15:PRINT:PRINT:PRINTCHR$(30)"PER GIOCARE ANCORA
      PREMI RETURN." :rem 168
8940 GOSUB10900:RUN :rem 126
8950 PRINT"SONO IN STRADA. IL TEATRO SI CHIUDE DIE-TRO DI
      ME.":GOTO8900 :rem 161
9000 POKE53280,0:POKE53281,0:PRINTCHR$(147)CHR$(158)CHR$(
      14)CHR$(8); :rem 63
9005 PRINT"SONO NELLA PLATEA DI UN VECCHIO TEATRO."
      :rem 175
9010 SE=3:C=1:CS=1:DC=1:NC=4:NM=5:S=54272:POKE56590,PEEK(
      56590)OR128 :rem 212
9020 H=11:M=30:POKE56585,0:GOSUB11:PRINT"LA RAPPRESENTAZI
      ONE DELL'AMLETO E' AP-" :rem 93
9021 PRINT"PENÄ TERMINATA E LA GENTE STA USCENDO."
      :rem 210
9030 GOSUB8000:POKES+24,15 :rem 243
9050 DIMO$(60),L(60),V$(40),LF(31),HF(31),DU(31):rem 184
9060 FORN=1TO60:READO$(N),L(N):NEXT:FORN=1TO40:READV$(N):
      NEXT :rem 63
9070 FORN=1TO31:READLF(N),HF(N),DU(N):NEXT :rem 55
9080 PRINT:PRINT"IL GRANDE LAMPADARIO SI STA SPENNENDO.":
      GOSUB15 :rem 126

```

```

9093 PRINT:PRINT"NON C'E' PIU' NESSUNO. L'OSCURITA' E'"
:rem 12
9094 PRINT"INTERROTTA DA UNA DEBOLE LUCE LONTANA.":GOSUB1
5
:rem 75
9095 PRINT:PRINT"VEDO QUALCOSA DI INTERESSANTE:":PRINT"
{ 2 SPAZI}UNA BATTERIA DA 9 VOLT"
:rem 16
9096 PRINT:PRINT"POSSO ANDARE A:":NO=4:SO=2:PRINT"NORD S
UD":GOTO100
:rem 107
10000 V=53248:POKEV+21,0:POKEV+32,0:POKEV+33,0
:rem 138
10010 PRINTCHR$(147)CHR$(8)CHR$(142)CHR$(159);
:rem 12
10020 PRINT"{ 2 SPAZI}{ 2 I}{ 3 SPAZI}UCIUCIUI{ 2 U}[<R>]
IUCIUCIUIIUCI"
:rem 58
10030 PRINT"{ 2 SPAZI}{ 2 B}{ 3 SPAZI}B{ 2 SPAZI}B{SPAZI}
{ 4 B} B B{SPAZI}{ 2 B}{SPAZI} { 5 B} B"
:rem 137
10040 PRINT"{ 2 SPAZI}{ 2 B}{ 3 SPAZI}[<Q>]C[<Q>]C[<W>]
{ 3 B} B [<Q>]C[<W>]JCIBJKB[<Q>]C[<W>]"
:rem 146
10050 PRINT"{ 2 SPAZI}{ 2 B}{ 3 SPAZI}B{ 2 SPAZI}B{SPAZI}
{ 4 B} B B{SPAZI}B {SPAZI}{ 2 B}{ 2 SPAZI}{ 2 B} B
"
:rem 7
10060 PRINT"{ 2 SPAZI}{ 2 J}C{ 2 SPAZI}K{ 2 SPAZI}K JKJK
K K { 2 J}C{ 2 K}{ 2 SPAZI}JK J":PRINT
:rem 136
10070 PRINT"{ 2 SPAZI}[<A>]CIUC{ 2 I}{ 4 SPAZI}U[<R>]IUC
IUCIU[<R>]I[<A>]CIUCI"
:rem 46
10080 PRINT"{ 2 SPAZI}B { 2 B}{ 2 SPAZI}B{ 5 SPAZI}B B
{ 2 SPAZI}B{SPAZI}B B B{SPAZI}{ 2 B}{SPAZI}B"
:rem 132
10090 PRINT"{ 2 SPAZI}B B[<Q>]C B{ 5 SPAZI}B [<Q>]C [<Q>]
C[<W>] B [<Q>][<R>]KB{SPAZI}B"
:rem 222
10100 PRINT"{ 2 SPAZI}B { 2 B}{ 2 SPAZI}B{ 5 SPAZI}B B
{ 2 SPAZI}B{SPAZI}B B { 2 B} B{SPAZI}B"
:rem 221
10110 PRINT"{ 2 SPAZI}[<Z>]CKJCKJC{ 4 SPAZI}K JC{ 2 K} J
K KJCJCK"
:rem 23
10120 POKE2040,13:POKE2041,14
:rem 58
10130 FORI=0TO127:READB:POKE832+I,B:NEXT
:rem 200
10210 POKEV+28,2:POKEV+37,1:POKEV+38,10:POKEV+23,1:POKEV+
39,1:POKEV+40,7
:rem 15
10220 POKEV,105:POKEV+1,120:POKEV+2,76:POKEV+3,151:POKEV+
27,2
:rem 92
10230 GOSUB8000:POKES+24,15
:rem 29
10240 PRINT:PRINT:PRINTTAB(14)CHR$(18)CHR$(28)CHR$(169)"
[< 3 P>]"CHR$(223)
:rem 66
10250 PRINTTAB(6)CHR$(5)CHR$(182)CHR$(18)"{ 2 SPAZI}E
{ 3 SPAZI}{RED}ONUCIM "
:rem 230
10255 PRINTTAB(6)CHR$(5)CHR$(167)CHR$(18)"{ 5 SPAZI}{RED}
ONU[<X>]W[<Z>]IM "
:rem 195
10260 PRINTTAB(7)CHR$(18)CHR$(5)"{ 2 SPAZI}{RED}O
[< 3 Y>]PB[<7>]O[<Y>]P{RED}BO[< 3 Y>]P"
:rem 159
10265 PRINTTAB(7)CHR$(18)CHR$(5)CHR$(180)" {RED}[<G>]
[<1>]TEATRO HORROR{RED}[<M>]"
:rem 11

```

```

10270 PRINTTAB(7)CHR$(18)CHR$(5)CHR$(181)" {RED}[<G>]
      [<8>]O{DES}P{DES}P{ 3 DES}P{DES}P{DES}P{RED}[<M>]"
                                          :rem 33
10275 PRINTTAB(7)CHR$(18)CHR$(5)CHR$(161)" {RED}[<G>]
      [<8>][<G>]{DES}[<N>]{DES}[<N>]{OFF}[<4>]UCI{RVS}
      [<8>][<N>]{DES}[<N>]{DES}[<N>]{RED}[<M>]" :rem 28
10280 PRINTTAB(7)CHR$(5)CHR$(182)CHR$(18)" {RED}[<G>]
      [<8>][<G>]{DES}[<M>]{DES}[<M>]{OFF}[<4>]B{SPAZI}B
      {RVS}[<8>][<M>]{DES}[<M>]{DES}[<M>]{RED}[<M>]"
                                          :rem 207
10285 PRINTTAB(7)CHR$(5)CHR$(170)CHR$(18)" {RED}[<G>]
      [<8>][<G>]{DES}[<N>]{DES}[<N>]{OFF}[<4>]B B";
                                          :rem 211
10290 PRINTCHR$(18)CHR$(155)" [<M>]{DES}[<M>]{DES}[<M>]
      {RED}[<M>]":PRINTTAB(10)CHR$(152)" [< 13 U>]"
                                          :rem 61
10300 POKEV+21,3:GOSUB10800 :rem 25
10310 PRINTTAB(25)CHR$(154)" { 10 SU}UCI"CHR$(129)" [<S>]U
      IUI [<A>] [<S>]" :rem 198
10320 PRINTTAB(25)CHR$(154)"B"CHR$(158)"C"CHR$(154)"B"CHR
      $(129)"BJ [<W>] [<Q>] [<W>] [<Z>]I" :rem 178
10330 PRINTTAB(25)CHR$(154)"JCK"CHR$(129)" [<E>]JKJKJK"
                                          :rem 61
10340 PRINTTAB(25)CHR$(18)CHR$(31)CHR$(169)CHR$(158)"
      [<A>]CIUCI [<A>]C [<S>]" :rem 105
10350 PRINTTAB(25)CHR$(18)CHR$(31)CHR$(32)CHR$(158)" [<Q>]
      CKB [<S>] [<Q>]C " :rem 136
10360 PRINTTAB(25)CHR$(18)CHR$(31)CHR$(32)CHR$(158)" [<E>]
      { 2 SPAZI}JCK [<E>] { 2 SPAZI}" :rem 44
10370 PRINTTAB(25)CHR$(18)CHR$(31)" { 9 SPAZI}"CHR$(146)CH
      R$(169) :rem 171
10380 PRINTTAB(16)CHR$(18)CHR$(149)".{GIU'}{SIN} "TAB(25)
      CHR$(146)CHR$(30)"PREMI RETURN" :rem 181
10390 PRINTTAB(25)"PER COMINCIARE." :rem 76
10400 GOSUB10900:PRINTCHR$(147):POKEV+21,0 :rem 205

10405 PRINT:PRINTTAB(15)CHR$(152)CHR$(18)" AVVISO ":PRINT
      :PRINT :rem 43
10410 PRINTCHR$(159)"QUESTO NON E' UN GIOCO DI AZIONE E "
      :rem 156
10420 PRINT"RIFLESSI, MA UNA PROVA DI INTELLIGENZA
      { 2 SPAZI}E SOPRATTUTTO DI PAZIENZA." :rem 61
10430 PRINT:PRINTCHR$(158)"CHI NON NE HA, STIA ALLA LARGA
      !":PRINT :rem 33
10440 PRINT:PRINT:PRINTTAB(15)CHR$(5)"PIERGIORGIO FUSCO,
      1985" :rem 48
10450 PRINT:PRINT:PRINT:PRINT:PRINTCHR$(30)"PREMI RETURN.
      ":GOSUB10900 :rem 219
10510 PRINTCHR$(147);:POKEV,56:POKEV+1,56:POKEV+2,24:POKE
      V+3,77:POKEV+21,3 :rem 198

```



```

10520 PRINTCHR$(14)CHR$(159)TAB(9)"IMMAGINA CHE UN TUO AM
      ICO, IM-" :rem 88
10530 PRINTTAB(9)"PERSONATO DAL COMPUTER, SIA IN"
      :rem 198
10540 PRINTTAB(9)"UN LUGUBRE TEATRO ABITATO DA UN"
      :rem 224
10550 PRINTTAB(9)CHR$(145)"FANTASMA SANGUINARIO.
      { 2 SPAZI}L'AMICO" :rem 46
10560 PRINTTAB(9)"E' POCO INTELLIGENTE E PIUTTO-"
      :rem 166
10570 PRINTTAB(9)"STO ANALFABETA, COSI' "CHR$(158)"TU"CHR
      $(159)" SEI LA" :rem 229
10580 PRINTTAB(9)CHR$(145)"SUA SOLA SPERANZA DI SALVEZZA.
      SE SAPRAI SALVARLO, "; :rem 102
10590 PRINT"E NON TI ARRENDERAI, POTRAI CONQUISTARE UN RIC
      CO TESORO, MA{ 2 SPAZI}ATTEN"; :rem 35
10600 PRINT"TO AI TREMENDI PERICOLI!" :rem 197
10605 PRINT:PRINTCHR$(158)"CONSIGLI UTILI DA RICORDARE."C
      HR$(30) :rem 230
10610 PRINT"DEVI DARE ORDINI SCRITTI AL COMPUTER;
      { 3 SPAZI}USA SEMPRE UN VERBO COME "; :rem 96
10620 PRINT"PRIMA PAROLA E BATTI SEMPRE "CHR$(158)"RETUR
      N"CHR$(30)" DOPO "; :rem 1
10630 PRINT"CIASCUN ORDINE.EVITA LETTERE MAIUSCOLE E PUNT
      EGGIATURA." :rem 195
10640 PRINT"PER ANDARE VERSO UN PUNTO CARDINALE USA LE SO
      LE LETTERE "CHR$(5)"N"; :rem 63
10645 PRINTCHR$(30)" , "CHR$(5)"S"CHR$(159)" , "CHR$(5)"E"CHR
      $(30)" , "CHR$(5)"O"; :rem 187
10650 PRINTCHR$(30)". PER L'INVENTA- RIO DEGLI OGGETTI PR
      ESI BATTI "CHR$(5); :rem 231
10660 PRINT"I"CHR$(30)". ESPLO- RA, RIFLETTI, DISTRUGGI,
      PROVA QUALSIASICOMA"; :rem 41
10670 PRINT"ND0. PUOI ANCHE CHIEDERE AIUTO." :rem 227
10680 GOSUB8000:GOTO6 :rem 240
10800 POKES,71:POKES+1,6:POKES+3,8:POKES+4,64:POKES+6,250
      :rem 152
10810 FORN=1TO3:POKES+4,65:GOSUB10860:GOSUB10860:rem 151
10820 POKES+4,64:GOSUB10860:NEXT :rem 164
10830 POKES,251:POKES+1,4:POKES+4,65:GOSUB10860:FORT=1TO8
      00:NEXT:POKES+4,64 :rem 109
10840 RETURN :rem 221
10860 FORT=1TO200:NEXT:POKEV+3,PEEK(V+3)-1:RETURN
      :rem 65
10900 GETA$:IFA$<>CHR$(13)THEN10900 :rem 198
10910 RETURN :rem 219
11000 DATA1,255,0,7,255,192,15,255,240,31,255,248,63,255,
      252,63,255,254,123,255 :rem 98
11010 DATA222,124,60,62,126,60,126,127,255,254,127,255,25
      4,127,255,254,63,255 :rem 4

```

11020 DATA252,63,193,252,63,182,252,31,127,120,15,255,248
,15,255,252,31,255,252 :rem 96
11030 DATA63,255,254,127,255,255,0,0,4,4,0,16,16,4,96,96,
16,162,128,24,162,128 :rem 42
11040 DATA40,162,129,40,162,129,40,162,138,40,170,138,10,
170,170,10,171,232,2 :rem 223
11050 DATA174,168,2,170,160,0,170,160,0,170,128,0,170,128
,85,85,80,95,85,80,127 :rem 97
11060 DATA213,80,127,213,80,95,85,80,0 :rem 123
12000 DATA"TORCIA ELETTRICA ACCESA",2,"MATITA",2,"BICCHIE
RE COLMO DI BIRRA",1 :rem 254
12010 DATA"PIPA ACCESA",1,"FORMAGGIO",1,"BATTERIA",3
:rem 252
12020 DATA"GUANTO CON UNA 'A' D'ORO RICAMATA",99,"PROIETT
ILE",11,"TENAGLIA",14 :rem 116
12030 DATA"PISTOLA",14,"TRAVE",5,"CHIODI",99,"TORCIA SPEN
TA",99 :rem 173
12040 DATA"COSTUME DA AMLETO",15,"LENZUOLO",9,"CIPRIA",20
,"PILLOLA",20 :rem 220
12050 DATA"SCALA",21,"BICCHIERE VUOTO",99,"CHIAVE",0,"FAZ
ZOLETTO",0 :rem 204
12060 DATA"OROLOGIO",0,"BIGLIETTO",0,"CARTONCINO",99,"FOG
LIO",13 :rem 74
12070 DATA"LETTERA",99,"FOGLIETTO",99,"BATTERIA ESAURITA"
,99 :rem 122
12080 DATA"PISTOLA CARICA",99,"TRAVE SCHIODATA",99,"TRAVE
LEGATA",99 :rem 20
12090 DATA"PIPA SPENTA",99,"BENE",99,"PASSAGGIO",99,"CORD
A",5 :rem 251
12100 DATA"BUCO NELLA CUPOLA",99,"INTERRUTTORE ALZATO",99
:rem 217
12105 DATA"FORO NEL PAVIMENTO",99 :rem 189
12110 DATA"INTERRUTTORE ABBASSATO",99,"CUNICOLO",99,"PARE
TE",99 :rem 113
12120 DATA"INTERRUTTORE",21,"MANIFESTO",8 :rem 20
12130 DATA"PULSANTE",23,"LUCERNARIO",24,"LUCERNARIO ROTTO
",99,"SCHELETRO",12 :rem 138
12140 DATA"PENDOLA",26,"BIRRA",1,"SCENE SFONDATE",99,"SPE
CCHIO ROTTO",99 :rem 238
12150 DATA"SPECCHIO",20,"SCENE POLVEROSE",5,"CUSTODE ADDO
RMENTATO",99 :rem 216
12160 DATA"CUSTODE",99,"TOPO INFEROCITO",7 :rem 20
12170 DATA"LEVA",99,"LEVA ALZATA",99,"SP",99,"SP",99
:rem 116
12180 DATAGUAR,PREN,ESAM,SALI,SCEN,NASC,POSA,LASC,SPEG,AC
CE,CARI,RICA,CAMB,ROMP :rem 115
12190 DATAMETT,STRA,INFI,INDO,SCHI,STAC,LEGA,ATTA,ABBA,AL
ZA,SPIN,PREM,TIRA,ASPE :rem 161
12200 DATAFUMA,LEGG,SFON,ENTR,SCRI,BEVI,MANG,SPAR,UCCI,ES
CI,SALT,AIUT :rem 9

```

12210 DATA71,5,5,71,5,3,71,5,1,71,5,5,71,6,3,237,5,1,237,
      5,3                                     :rem 153
12220 DATA71,5,1,71,5,3,251,4,1,71,5,15    :rem 147
12230 DATA30,25,8,209,18,8,30,25,8,209,18,8,30,25,8,209,1
      8,8,30,25,8,209,18,8                 :rem 254
12240 DATA239,19,6,239,19,2,239,19,2,239,19,2,239,19,2,23
      9,19,2                                 :rem 95
12250 DATA96,22,6,96,22,2,96,22,2,96,22,2,96,22,2,96,22,2
      :rem 34

```

Orologio-calendario

C64K

Come avrete certamente capito, questo non è un gioco, ma un programma per uso pratico.

Ciò che rende molto simpatico questo programma è il fatto che il calendario può essere usato inserendo qualsiasi data fino al 9999; è fino esagerato, dato che anche la maggior parte dei libri di fantascienza arrivano tutt'al più fino all'anno 2500! Comunque se non vi ricordate più il giorno della vostra nascita, o volete sapere il giorno in cui è nato Garibaldi fate pure, questo è il vostro programma.

Quando usate il calendario per investigare su date storiche, state attenti che il corrente calendario,

chiamato Gregoriano, non fu introdotto che dal 1582 (e in Inghilterra dal 1752).

Avete inoltre anche la possibilità di inserire un orologio con ore, minuti e secondi.

Istruzioni

Premendo "N" e "L" appare rispettivamente il mese precedente e quello successivo rispetto a quello visualizzato al momento. Con "C" e "X" si accende e si spegne l'orologio. Il tasto "D" serve per fare risaltare una particolare data. infine premendo "B" scompaiono le istruzioni (che riappariranno ripremendo nuovamente "B").

```

1  REM***CALENDARIO***                               :rem 227
5  POKE53280,6:POKE53281,1:PRINTCHR$(31)           :rem 14
10 DIMA(31)                                          :rem 49
15 N$=" 1 2 3 4 5 6 7 8 910111213141516171819202122"!
      :rem 86
17 N$=N$+"232425262728293031"                       :rem 151
20 M$="*GENNAIO*FEBBRAIO*MARZO*APRILE*MAGGIO*GIUGNO*LUGLI
      O*AGOSTO*SETTEMBRE*"                           :rem 58
25 M$=M$+"OTTOBRE*NOVEMBRE*DICEMBRE*"             :rem 43
30 LL=LEN(M$)                                        :rem 217

```

```

35 D$="DOMLUNMARMERGIIOVENSAB" :rem 130
40 C$="303232332323" :rem 169
45 TY=1985:REM ** QUEST'ANNO ** :rem 213
50 FORJ=1TO39:CL$=CL$+CHR$(32):NEXT :rem 75
100 PRINTCHR$(147);TAB(14)"{RVS}CALENDARIO{OFF}":rem 142
110 PRINT"{ 5 GIU' }DESIDERI L'ANNO"TY" ? (S/N)" :rem 241
120 GETQ$:IFQ$=""THEN120 :rem 105
130 IFQ$="S"THEN200 :rem 45
140 IFQ$<>"N"THEN120 :rem 103
150 PRINT :rem 35
160 INPUT"SCRIVI L'ANNO RICHIESTO (4 NUMERI){ 2 SPAZI}*
{ 3 SIN}";TY$ :rem 230
170 IFTY$="*"THENPRINT"{ 2 SU}":GOTO160 :rem 207
180 IFLEN(TY$)<>4ORVAL(TY$)<1ORVAL(TY$)<>INT(VAL(TY$))THE
NPRINT"{ 2 SU}":GOTO160 :rem 119
190 TY=VAL(TY$) :rem 137
200 PRINT"{HOME}{ 9 GIU' }" :rem 15
205 INPUT"SCRIVI IL MESE RICHIESTO{ 3 SPAZI}*{ 3 SIN}";TM
$ :rem 165
210 IFM$="*"THENPRINT"{ 2 SU}":GOTO205 :rem 106
215 TM=VAL(TM$):IFTM>0ANDTM<13ANDTM=INT(TM)THEN300
:rem 171
220 IFTM>12THENTM$="*":GOTO210 :rem 10
225 L=LEN(TM$) :rem 23
230 TM=0:FORJ=1TOLL-L :rem 48
235 IFMID$(M$,J,1)="*"THENTM=TM+1:GOTO245 :rem 127
240 IFTM$=MID$(M$,J,L)THENJ=LL+2 :rem 128
245 NEXTJ:IFJ=LL+1THENTM$="*":GOTO210 :rem 13
250 B=0 :rem 70
300 D=0 :rem 68
305 X=0:FORJ=1TOLL :rem 113
310 IFX=TMTHENTM$=MID$(M$,J):GOTO325 :rem 205
315 IFMID$(M$,J,1)="*"THENX=X+1 :rem 222
320 NEXT :rem 212
325 FORJ=1TOLEN(TM$) :rem 209
330 IFMID$(TM$,J,1)="*"THENTM$=LEFT$(TM$,J-1):GOTO340
:rem 43
335 NEXT :rem 218
340 LY=0 :rem 169
345 IFTY/4<>INT(TY/4)THEN360 :rem 201
350 IFTY/100<>INT(TY/100)THENLY=1:GOTO360 :rem 5
355 IFTY/400=INT(TY/400)THENLY=1 :rem 199
360 TN$=N$ :rem 14
365 IFTM=9ORTM=4ORTM=6ORTM=11THENTN$=LEFT$(N$,60)
:rem 99
370 IFTM=2THENTN$=LEFT$(N$,56):IFLY=1THENTN$=LEFT$(N$,58)
:rem 205
400 PRINT"{CLR} "TY;TAB(20-LEN(TM$)/2);"{RVS}";TM$;"{OFF}
";TAB(33);TY :rem 64
410 PRINT:PRINT:PRINT :rem 176
420 FORJ=1TOLEN(D$)STEP3 :rem 223

```

```

430 PRINTMID$(D$,J,3)"{GIU'}" :rem 5
440 NEXT :rem 215
450 X=0 :rem 94
460 FORJ=1TOTM :rem 125
470 X=X+ASC(MID$(C$,J,1))-20 :rem 243
480 NEXT :rem 219
490 IFLY=1ANDTM>1THENX=X+1 :rem 154
500 X=X+(TY-1)*365+INT((TY-1)/4)-INT((TY-1)/100)+INT((TY-
1)/400) :rem 2
510 X=X+1-LEN(TN$)/2 :rem 99
520 X=X-7*INT(X/7) :rem 12
530 S$="{ 7 DES}" :rem 91
540 PRINT"{HOME}{ 2 GIU'}"S$ :rem 22
550 IFX=0THEN570 :rem 185
560 FORJ=0TOX-1:PRINT"{GIU'}"S$:NEXT :rem 158
570 FORJ=1TOLEN(TN$)STEP2 :rem 66
580 X=X+1 :rem 230
590 IFX=8THENX=1:S$=S$+"{ 5 DES}":PRINT"{HOME}{ 3 GIU'}"; :rem 224
600 PRINT"{GIU'}"S$; :rem 42
610 A(INT(J/2)+1)=1024+PEEK(211)+40*PEEK(214) :rem 107
620 PRINTMID$(TN$,J,2) :rem 14
630 NEXT :rem 216
640 IFD<>0THENGOSUB3060 :rem 143
650 IFBTHENGOSUB2000:GOTO700 :rem 231
660 PRINT"{HOME}{ 17 GIU'}" :rem 161
670 PRINTCHR$(144)"N = MESE SEGUENTE : L = MESE PRECEDENT :rem 58
E"
680 PRINT"{GIU'}C = OROLOGIO (ON) : X = OROLOGIO (OFF)" :rem 189
690 PRINT"{GIU'}D = DATA{ 10 SPAZI}: B = LEVA IL TESTO";C :rem 18
HR$(31)
700 GETQ$ :rem 236
705 IFC=0THEN725 :rem 168
710 PRINT"{HOME}{ 10 GIU'}{ 32 DES}"; :rem 1
715 PRINT"{RVS}"LEFT$(TI$,2)".MID$(TI$,3,2)".MID$(TI$,5 :rem 55
)"{OFF}"
720 IFTI$="000000"ANDD<>0THEN4000 :rem 62
725 IFQ$=""THEN700 :rem 233
730 IFQ$<>"N"ANDQ$<>"L"THEN760 :rem 200
735 IFQ$="N"THENTM=TM+1:IFTM>12THENTM=1:TY=TY+1 :rem 242
740 IFTY>9999THENTY=9999:TM=12:GOTO700 :rem 123
745 IFQ$="L"THENTM=TM-1:IFTM<1THENTM=12:TY=TY-1 :rem 243
750 IFTY<1THENTY=1:TM=1:GOTO700 :rem 226
755 GOTO300 :rem 109
760 IFQ$="B"THENB=NOTB:GOTO650 :rem 83
765 IFQ$="C"THENGOSUB900:GOTO650 :rem 192
770 IFQ$="X"THENC=0:PRINT"{HOME}{ 10 GIU'}{ 32 DES}" :rem 225
775 IFQ$="D"THENGOSUB3060:GOSUB3000:GOTO650 :rem 111
780 GOTO700 :rem 111

```

```

900 GOSUB2000 :rem 219
910 C=1 :rem 75
920 PRINT"{HOME}{ 17 GIU' }" :rem 160
930 INPUT"TEMPO (ORA){ 3 SPAZI}*{ 3 SIN}";HT$ :rem 36
940 A=VAL(HT$):L=LEN(HT$) :rem 194
950 IFA=0ANDHT$<>"0"ANDHT$<>"00"THENPRINT"{ 2 SU}":GOTO930
0 :rem 62
960 IFL>2ORA<0ORA>23ORA<>INT(A)THENPRINT"{ 2 SU}":GOTO930
:rem 199
970 IFL=1THENHT$="0"+HT$ :rem 116
980 PRINT :rem 46
990 INPUT"TEMPO (MIN){ 3 SPAZI}*{ 3 SIN}";MT$ :rem 49
1000 A=VAL(MT$):L=LEN(MT$) :rem 240
1010 IFA=0ANDMT$<>"0"ANDMT$<>"00"THENPRINT"{ 2 SU}":GOTO9
90 :rem 114
1020 IFL>2ORA<0ORA>59ORA<>INT(A)THENPRINT"{ 2 SU}":GOTO99
0 :rem 250
1030 IFL=1THENMT$="0"+MT$ :rem 162
1040 PRINT :rem 82
1050 INPUT"TEMPO (SEC){ 3 SPAZI}*{ 3 SIN}";HS$ :rem 70
1060 A=VAL(HS$):L=LEN(HS$) :rem 234
1070 IFA=0ANDHS$<>"0"ANDHS$<>"00"THENPRINT"{ 2 SU}":GOTO1
050 :rem 144
1080 IFL>2ORA<0ORA>59ORA<>INT(A)THENPRINT"{ 2 SU}":GOTO10
50 :rem 36
1090 IFL=1THENHS$="0"+HS$ :rem 156
1100 TI$=HT$+MT$+HS$ :rem 90
2000 PRINT"{HOME}{ 17 GIU' }" :rem 199
2010 PRINTCL$"{GIU' }":PRINTCL$"{GIU' }":PRINTCL$ :rem 161
2020 RETURN :rem 164
3000 GOSUB2000 :rem 5
3010 PRINT"{HOME}{ 17 GIU' }" :rem 201
3020 INPUT"DATA{ 10 SPAZI}*{ 3 SIN}";DA$ :rem 152
3030 D=VAL(DA$):L=LEN(DA$) :rem 192
3040 IFL>2ORD<0ORD>LEN(TN$)/2ORD<>INT(D)THENPRINT"
{ 2 SU}":GOTO3020 :rem 22
3050 IFD=0THEN3130 :rem 254
3060 A1=PEEK(A(D)):A2=PEEK(A(D)+1) :rem 86
3070 IFD=0THEN3140 :rem 1
3080 IFA1=32THEN3110 :rem 98
3090 A1=A1+128:IFA1>255THENA1=A1-256 :rem 226
3100 POKEA(D),A1 :rem 103
3110 A2=A2+128:IFA2>255THENA2=A2-256 :rem 224
3120 POKEA(D)+1,A2 :rem 198
3130 GOSUB2000 :rem 9
3140 RETURN :rem 168
4000 GOSUB3060 :rem 13
4010 D=D+1:IFD>LEN(TN$)/2THEN4100 :rem 124
4020 GOSUB3060 :rem 15
4030 IFTI$="000000"THEN4030 :rem 174
4040 GOTO725 :rem 159

```

4100 IFTY=9999THEND=0:GOTO4020
4110 D=1:TM=TM+1:IFTM>12THENTM=1:TY=TY+1
4120 GOTO305

:rem 59
:rem 3
:rem 152

E' IN EDICOLA

Bit,
la prima rivista europea
di personal computer,
software, accessori,
la più prestigiosa
e più diffusa in Italia

con tutta la competenza del



**GRUPPO
EDITORIALE
JACKSON**

SCALDA IL JOYSTICK E GASATI CON



ogni mese
in edicola



**GRUPPO
EDITORIALE
JACKSON**

Milano-Londra-Madrid-San Francisco

IL VERO GIOCO COMINCIA ADESSO